مكتب رمك للاستشارات الهندسية Office Ramak For Engineering Consultancy تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع	أمانة جدة	شركة طرق الرياض للمقاولات RIYADH ROAD CONTRACTING CO.
الاستشاري	وكاله التعمير و المشاريع	المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الاداره العامه للتنفيذ و الاشراف اداره تفيذ الطرق	شركة طرق الرياض للمقاولات
	مشروع تلال الغروب	تقديم جديد ☑
الاعمال المساحيه و الترابيه	استمارة طلب تسليم رقم 45	اعادة تقديم ☐

اسم الحي :الأمير فواز رقم المخطط :BLOCK10 رقم الشارع : ROAD 01 عرض الشارع: 18

استلام الطبقة : TOP SUB-GRADE من محطة رقم :0+012.50 الى محطة رقم :0+075.00

اعمال اخرى : ☐

التاريخ : 16/04/2024

☐ المراقب ☐ المساح ☐ المختبر توقيع المهندس المشرف :........



مرئيات المراقبة :

☑ جاهز

☐ غير جاهز

ملاحظات : ....

نتيجة تدقيق المساحة : من المحطه : .... الي المحطه : ....

مرفقات : ☐ القطاع الطولي ☐ القطاع العرضي ☐ اخرى



☑ متطابق

☐ غير متطابق

ملاحظات : .... التوقيع: التاريخ : / /

من محطة : الى محطة :

توقيع المساح : التاريخ : / /

نتيجة تدقيق المواد:

تصنيف المواد ☐ مرفق ☐ غير مرفق قيمه البركتور : الرطوبه المثلي :

رقم الاختبار	رقم المحطة من محطة	رقم المحطة الى محطة	نوعية المواد	نسبة الدك	نسبة الرطوبة	النتيجة	ملاحظات	

النتيجه : ☐ ناجح ☐ راسب التوقيع : .... التاريخ : / /

ملاحظات

تعليمات المهندس الاستشاري :

☑ موافق ☐ غير موافق

التوقيع:

تم الاستلام : .... مندوب المقاول : .... التوقيع : .... التاريخ : / /



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع
للتواصل • مدير المشاريع : 0544714479 الإدارة : 0566157166 info@ramakcompany.com

أمانة جدة



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

الإستشارى :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق	المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات

تقــرير إســـتلام طــبقــة ردم

ROAD-B10-1		رقم الشارع :-				تلال الغروب		إسم المشروع :-		
264.31M		طول الشارع :-				BLOCK10		رقم المخطط :-		
18.000		عرض الشارع :-				TOP SUB-GRADE		رقم الطبقة :-		
		WIDHT-R	9.000			LAYAER THICKNESS				0.150
		WIDHT-L	9.000			DEOTH FROM TOP SUB.G				0.000
PVI	**Station**	**Easting**	**Northing**	**L**		**C.L**	**R**		**CL width from L**	**CL width from R**
SLOPE				**1.50%**	**2.00%**	**0.00%**	**2.00%**	**1.50%**		
				-5.500	**-3.500**	**0.000**	**3.500**	**5.500**		
2	12.5	529053.8221	2369914.352	51.421	51.338	51.408	51.338	51.421	9.000	9.000
3	25	529065.3631	2369909.551	51.466	51.383	51.453	51.383	51.466	9.000	9.000
4	37.5	529076.9041	2369904.749	51.510	51.427	51.497	51.427	51.510	9.000	9.000
5	50	529088.4452	2369899.948	51.555	51.472	51.542	51.472	51.555	9.000	9.000
6	62.5	529099.9862	2369895.146	51.600	51.517	51.587	51.517	51.600	9.000	9.000
7	75	529111.5272	2369890.345	51.645	51.562	51.632	51.562	51.645	9.000	9.000

الإستشارى		المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية		شركة طرق الرياض للمقاولات
الإسم :- م حسين حسين عبده		الإسم :-
التوقيع :-		التوقيع :-
التاريخ :-		التاريخ :-



Proficiency Laboratory for building materials
Geotechnical studies -Testing Labs for Soil,
Concrete, Asphalt & Construction Materials

الكفاءة
Proficiency Lab

شركة مختبر الكفاءة لمواد البناء
(فحص التربة والأساسات والخرسانة
والأسفلت والمواد الانشائية)

In-place Density and Water Content of Soil by EDG

Project	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Report No.	PRO-240463.9
Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report Date	16/04/2024
Location	جدة - حى الامير فواز - مخطط تلال الغروب	E.Conditions	-
Test Apparatus	NL scientific	Ref.	ASTM D 7698

Layer	Final Layer of Sub Base
Location	Road 1 Block 10 STA. 0+12.5 to STA. 0+75

FIELD TEST RESULTS

TEST NO.	LOCATION	wet denisty	dry denisty	water content	compaction	percent req.
		kg/m3	kg/m3	%	%	%
1	0+140	2.348	2.214	6.0	99.1	98
2	0+150	2.364	2.227	6.1	99.7	98
3	0+160	2.353	2.200	5.99	99.4	98

M.D.D =	2.232 kg/m3
O.M.C =	7.71 %

The lab is responsible of all information provided in this report , unless this information is given by the client.

** These results are for the tested materials and tested locations only.*

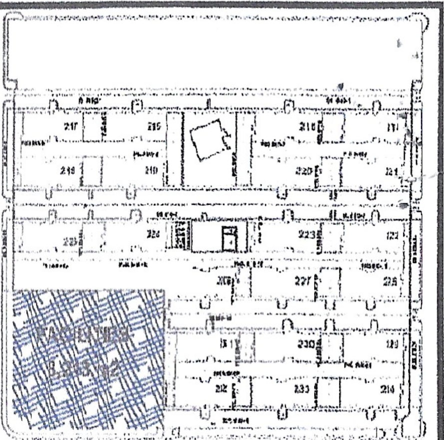
The lab is not responsible of sampling, sample is tested as received.

The report will not be re issued until authorized by the lab management. Lab is not responsible about the sample after two weeks of the test reoport date.

Cheked by



Approved by



BLOCK 10

FINISHING 0-10 CM

FINISHING 10-20 CM

FINISHING 20-30 CM

اتجاه تصريف المياه

الأرض الطبيعية

الخط التصميمي

اسفلت قائم

المملكة العربية السعودية

أمانة مدينة جدة

الادارة العامة للطرق والأنفاق

ادارة تصميم الطرق

المالك/ وزارة الاسكان

المطور/ شركة سامي العامرية

الاستشاري العام / الأبنية للاستشارات الهندسية

Abniya Consulting Engineers

الاستشاري/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية

Office Ramak For Engineering Consultancy

المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات

RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

تصاميم الطرق لمشروع ظلال الغروب

بحي الأمير فواز شمال - مدينة جدة

مساح:

رسم:

تصميم:

تدقيق:

يعتمد:

تاريخ:

رقم اللوحة:

NO. 22 SPOT ELEVATIONS PLAN

مقياس الرسم: 1:1500

مدير إدارة تصميم الطرق

مدير عام الدراسات والتصاميم

٣/٣

مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع
info@ramakcompany.com 0566157166 إدارة 0544714479 مدير المشاريع للتواصل

أمانة جدة

شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.

الاستشاري	وكاله التعمير و المشاريع	المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية	الاداره العامه للتنفيذ و الاشراف اداره تفيذ الطرق	شركة طرق الرياض للمقاولات
	مشروع تلال الغروب	تقديم جديد ☑
الاعمال المساحيه و الترابيه	استمارة طلب تسليم رقم 45	اعادة تقديم ☐

اسم الحي :الامير فواز رقم المخطط :BLOCK10 رقم الشارع : ROAD 01 عرض الشارع: 18

استلام الطبقة : TOP SUB-GRADE ☐ من محطة رقم :0+012.50 الى محطة رقم :0+075.00

اعمال اخرى : ☐

التاريخ : 16/04/2024

☐ المراقب ☐ المساح ☐ المختبر توقيع المهندس المشرف :............

مرئيات المراقبة :
☑ جاهز
☐ غير جاهز
ملاحظات : ....

نتيجة تدقيق المساحة :
من المحطه : .... الي المحطه : ....
مرفقات : ☐ القطاع الطولي ☐ القطاع العرضي ☐ اخري
☑ متطابق
☐ غير متطابق
ملاحظات : .... التوقيع: التاريخ : / /

من محطة : الى محطة :
.... توقيع المساح : التاريخ : / /

نتيجة تدقيق المواد:
تصنيف المواد ☐ مرفق قيمه البركتور : الرطوبه المثلي :
☐ غير مرفق

رقم الاختبار	رقم المحطة من محطة	الى محطة	نوعية المواد	نسبة الدك	نسبة الرطوبة	النتيجة	ملاحظات	

النتيجه : ☐ ناجح ☐ راسب التوقيع : .... التاريخ : / /

ملاحظات

تعليمات المهندس الاستشاري :
☑ موافق ☐ غير موافق

التوقيع:

تم الاستلام : .... مندوب المقاول : .... التوقيع : .... التاريخ : / /

(1010294003) س.ت
مخطط تلال الغروب - جدة
بلوكات رقم
(13-12-11-10-6-3-1)
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

مكتب رمك للاستشارات الهندسية



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع





شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

الإستشاري :- مكتب رمك للإستشارات الهندسية				الإدارة العامة للتنفيذ والإشراف إدارة تنفيذ الطرق			المقاول :- شركة طرق الرياض للمقاولات			
تقـــرير إســـتلام طـبقـة ردم										
ROAD-B10-1		رقم الشارع :-			تلال الغروب			إسم المشروع :-		
264.31M		طول الشارع :-			BLOCK10			رقم المخطط :-		
18.000		عرض الشارع :-			TOP SUB-GRADE			رقم الطبقة :-		
		WIDHT-R	9.000		LAYAER THICKNESS					0.150
		WIDHT-L	9.000		DEOTH FROM TOP SUB.G					0.000
PVI	Station	Easting	Northing	L		C.L	R		CL width from L	CL width from R
SLOPE				1.50%	2.00%	0.00%	2.00%	1.50%		
				-5.500	-3.500	0.000	3.500	5.500		
2	12.5	529053.8221	2369914.352	51.421	51.338	51.408	51.338	51.421	9.000	9.000
3	25	529065.3631	2369909.551	51.466	51.383	51.453	51.383	51.466	9.000	9.000
4	37.5	529076.9041	2369904.749	51.510	51.427	51.497	51.427	51.510	9.000	9.000
5	50	529088.4452	2369899.948	51.555	51.472	51.542	51.472	51.555	9.000	9.000
6	62.5	529099.9862	2369895.146	51.600	51.517	51.587	51.517	51.600	9.000	9.000
7	75	529111.5272	2369890.345	51.645	51.562	51.632	51.562	51.645	9.000	9.000

الإستشارى		المقاول
مكتب رمك للإستشارات الهندسية		شركة طرق الرياض للمقاولات
الإسم :- م حسين حسين عبده		الإسم :-
التوقيع :-		التوقيع :-
التاريخ :-		التاريخ :-



In-place Density and Water Content of Soil by EDG

Project	تنفيذ اعمال البنية التحتية	Report No.	PRO-240463.9
Client	شركة طرق الرياض للمقاولات	Report Date	16/04/2024
Location	جدة - حي الامير فواز - مخطط تلال الغروب	E.Conditions	-
Test Apparatus	NL scientific	Ref.	ASTM D 7698

Layer	Final Layer of Sub Base
Location	Road 1 Block 10 STA. 0+12.5 to STA. 0+75

FIELD TEST RESULTS

TEST NO.	LOCATION	wet denisty	dry denisty	water content	compaction	percent req.
		kg/m3	kg/m3	%	%	%
1	0+140	2.348	2.214	6.0	99.1	98
2	0+150	2.364	2.227	6.1	99.7	98
3	0+160	2.353	2.200	5.99	99.4	98
-	-					

M.D.D	= 2.232 kg/m3
O.M.C	= 7.71 %

-

The lab is responsible of all information provided in this report, unless this information is given by the client.

** These results are for the tested materials and tested locations only.*

The lab is not responsible of sampling, sample is tested as received.

The report will not be re issued until authorized by the lab management, Lab is not responsible about the sample after two weeks of the test reoport date.

Cheked by



Approved by

BLOCK 10

FINISHING 0-10 CM

FINISHING 10-20 CM

FINISHING 20-30 CM

St. B10-1

St. B10-2

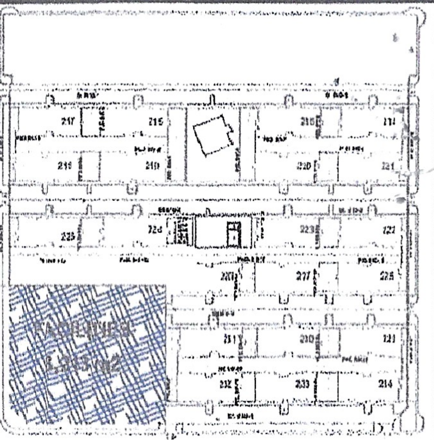
St. B10-3

St. B10-4

PED. B10-1
PED. B10-2
PED. B10-3
PED. B10-4
PED. B10-5
PED. B10-6
PED. B10-7
PED. B10-8
PED. B10-9
PED. B10-10
PED. B10-11
PED. B10-12
PED. B10-13
PED. B10-14
PED. B10-15
PED. B10-16
PED. B10-17
PED. B10-18
PED. B10-19
PED. B10-20
PED. B10-21
PED. B10-22
PED. B10-23
PED. B10-24
PED. B10-25
PED. B10-26
PED. B10-27

N:2370000
N:2369950
N:2369900
N:2369850
N:2369800
N:2369750
N:2369700
N:2369650
N:2369600

E:529050
E:529100
E:529150
E:529200
E:529250
E:529300
E:529350
E:529000
E:528950
E:528900



اتجاه تصريف المياه
الأرض الطبيعية
الخط التصميمي
اسفلت تالف

المملكة العربية السعودية
أمانة مدينة جدة
الإدارة العامة للطرق والإنارة
ادارة تصميم الطرق

المالك/ وزارة الإسكان

المطور/ شركة ساني العامرية

الاستشاري العام/ الأبنية للاستشارات الهندسية

الاستشاري/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية

المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات

تصاميم الطرق لمشروع تلال الغروب
بحي الأمير فواز شمال - مدينة جدة

مساح :
رسم :
تصميم :
تدقيق :
معتمد :
تاريخ :
رقم اللوحة

NO.	22	SPOT ELEVATIONS PLAN	1:1500	مقياس الرسم

مدير ادارة تصميم الطرق

مدير عام الدراسات والتصاميم